



DRIVEN BY POSSIBILITY™

TUYAUX HYDRAULIQUES GATES® PRO™ SERIES :

TUYAUX HYDRAULIQUES PRO V™

SOLUTIONS HYDRAULIQUES POUR LES USINES ET LE TERRAIN.

RESISTANTS, FIABLES ET FLEXIBLES. CONCUS POUR FOURNIR DES PERFORMANCES CONSTANTES ADAPTEES AUX APPLICATIONS.

Les tuyaux hydrauliques à pression variable Gates® PRO™ Series ProV™ offrent des performances spécifiquement adaptées aux applications hydrauliques sur de nombreux marchés finaux.

Tous les modules offrent des performances supérieures aux spécifications de la norme EN 857 2SC.

Nous sommes convaincus que les défis opérationnels sont faits pour être relevés. C'est pourquoi des milliers d'installations industrielles, d'opérateurs internationaux et de fabricants de première monte dans le monde entier choisissent les flexibles et les systèmes hydrauliques Gates pour équiper leurs applications de puissance hydraulique les plus exigeantes.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Parfaits pour les applications hydrauliques courantes à moyenne pression avec flexions limitées
- Conception spécifiquement adaptée aux applications qui permet des performances fiables et efficaces
- Parfaitement conformes à la norme EN 857 2SC, ils répondent également aux exigences de performances de la norme SAE 100R16
- Fabrication haute qualité selon les standards professionnels Gates



DRIVEN BY POSSIBILITY™

TUYAU HYDRAULIQUE GATES® PRO™ SERIES PRO V™ :

SOLUTIONS DE TUYAUX HYDRAULIQUES DE QUALITE PROFESSIONNELLE

Les tuyaux hydrauliques à pression variable Gates® PRO™ Series ProV™ sont compatibles avec les embouts Excellium afin de garantir des performances sur toute la ligne et d'offrir une large gamme de solutions techniques pour des applications hydrauliques ciblées.

Ces 50 dernières années, Gates a fait évoluer les standards industriels. Nous avons mis à profit notre connaissance approfondie des normes, des industries et des applications, ainsi que notre expertise en science des matériaux afin de créer un avantage concurrentiel pour nos clients en développant des solutions spécifiques aux applications qui offrent des performances fiables.



GATES EST VOTRE SOURCE D'APPROVISIONNEMENT EN TUYAUX HYDRAULIQUES ET EN EMBOUTS.

Demandez plus d'informations à votre interlocuteur commercial.

LES PRODUITS ADAPTES A VOS APPLICATIONS

SPECIFICATIONS DU PRODUIT :

- **NORMES** : Conforme aux critères des normes EN 857 2SC, SAE 100 R16 et ISO 11237 2SC R16
- **TUBE** : Tube en caoutchouc synthétique, noir et résistant à l'huile
- **RENFORCEMENT** : Tresse en acier haute résistance
- **ROBE** : Caoutchouc synthétique noir, résistant à l'abrasion
- **CERTIFICATIONS** : MSHA (flame resistant)
- **PLAGE DE TEMPERATURE** : -40 °C à +100 °C (-40 °F à +212 °F)

SECTEURS D'ACTIVITE ET APPLICATIONS :

- Construction
- Exploitation minière
- Equipements stationnaires
- Agriculture

REF.	DN	"	mm	"	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100 m	INSERT + JUPE
4PROV	6	1/4	PROCHAINEMENT !								
5PROV	8	5/16	0,58	14,7	5 000	35,0	20 000	140,0	55	30	EX + 5EX1F-1
6PROV	10	3/8	0,65	16,6	4 800	33,0	19 200	132,0	65	33	EX + 6EXVF-1
8PROV	12	1/2	0,80	20,3	4 000	27,5	16 000	110,0	90	46	EX + 8EXVF-1
10PROV	16	5/8	0,93	23,6	3 625	25,0	14 500	100,0	100	54	EX + 10EXVF-1
12PROV	19	3/4	1,08	27,4	3 100	21,5	12 400	86,0	120	67	EX + 12EX1F-1
16PROV	25	1	1,39	35,4	2 400	16,5	9 600	66,0	150	102	EX + 16EXVF-1